

# ZIENNIK PORANKI

**CENY OGŁOSZEŃ:** Po tabele 1 mm w 1 egzemplar (zest. rozp. 22 mm) 12 Rpł. W tabelu 1 mm w 1 egzemplar (zest. rozp. 22 mm) 12 Rpł. Drobne ogłoszenia za literę tylko dla osób prywatnych) Rpł. 64. Pierwsza słowa tłustym drukiem Rpł. 12 (najwyżej do trzech słów). Drobne ogłoszenia handlowe za słowo Rpł. 10, pierwsza słowa tłustym drukiem Rpł. 15 (dopuszczalne także tylko najwyżej trzy słowa).

Rok I.

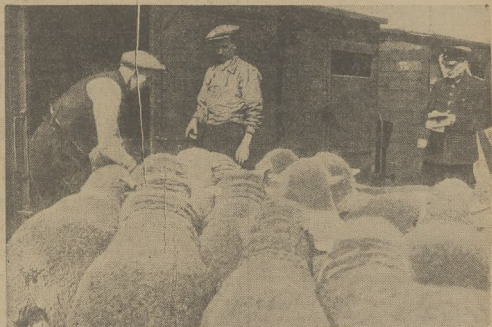
Nr. 49.

Kraków, sobota 27 kwietnia 1940 r.

Nadużalenie o nie samowolne przez Redakcję rozpowszechnianie autorów zdjęć wzmianka, gdy dotychczasowa swobodna praca posławsza na opisanie przeszły serwis. — Przesłano mi 13 km o odwołaniu do domu 246 Bm.

Skutki braku drzewa w Anglii.

Niemcy dostarczają owiec Bułgarii.



Obszadzenie Danii i Norwegii wyrządziło poważne szkody gospodarce angielskiej. Poniższe Anglia pokrywała 72 procent swego zapotrzebowania drzewa w krajach skandynawskich, przede obecnym braki drzewa dają się Anglii szczególnie we znaki. Obecnie, jak to widzimy na naszym zdjęciu, w Anglii zbiera się sitowie, celem fabrykowania papieru z tego materiału, który dotychczas marnował się.

Mimo, iż wojna trwa już ponad śladem myślenia, Niemcy są w stanie dostarczać owiec Bułgarii, celem poprawienia rasy owiec hodowanych w Bułgarii. W szczególności Bułgaria chce uszczelnić produkcję wełny, do której to celu są jej słynne owce, sprawowane z Niemiec. Na zdjęciu widzimy fragment załadunku owiec na statek w jednym z portów niemieckich, celem wysłania ich do Bułgarii.

## Odparcie ataków nieprzyjacielskich w okolicy Voss.

„Codziennie wiedzcie nam się lepiej”

Zwiedźcie wylikli propagandę francuską!

(=) Genewa, 27 kwietnia. Sztucznie wywołany przez prasę francuską optymizm przez zaniżanie wiadomości o sukcesach korpusu ekspedycyjnego francusko-angielskiego na terenie Norwegii obecnie, wobec niemożności potwierdzenia tych informacji wiarygodnymi komunikatami, ustąpił miejsca przykrej i dającej się pozuwać odczuwać depresji.

Raz po raz czyniono wyzwyty przy pomocy publicznej zapewniano, że w związku z będącymi w toku operacjami walkowymi nie mogą być podawane do wiadomości publicznej informacje o sytuacji wojennej.

Dzienniki apelują do czytelników, aby trwały w spokoju, dyscyplinie i opanowaniu, nie pośpieszając się z ocenami, że wojna w Norwegii toczy się zgoła inaczej, niż na froncie zachodnim.

Te metody jednak manipulacji zamierzają kłopotliwie, przy pomocy zwrotu „W Norwegii wiedzcie się z każdym dniem lepiej”, nie dają żadnego rezultatu. Pomysł, że wojna w Norwegii toczy się zgoła inaczej, niż na froncie zachodnim, uważane będą przez Anglię jako okrzyki nieprzyjacielskie.

Anglia zamierza zabrać trzy parowce duńskie.

(=) Nowy Jork, 27 kwietnia. Brytyjscy urzędnicy oficjalnie oświadczają, jak donosi Associated Press, że trzy parowce należące do Gloria-Line, towarzyszą siłom alianckim United Fruit Co. pływającym w kierunku zachodnim, po drodze dokonano ostatnio przesilenia ich własności na Honduras, uważane będą przez Anglię jako okrzyki nieprzyjacielskie.

Opisane okręty o pojemności 5400 ton, noszące nazwy „Peter Lassen”, „Knut Rasmussen”, „Vitus Bering” kursują w dalszym ciągu pod zastawionymi parawozami, których załogi stanowią członkowie Stanów Zjednoczonych z Ameryką Środkową.

W związku z tym „New York Times” pisze, że amerykańskie kółka żeglarskie wyrażają powątpiewanie, czy Anglia dała się nadstawić faktom, iż statki te są własnością amerykańską oraz obecnością pasażerów amerykańskich. Na tych statkach, Stawia to jest zdziwienie z ogromnym zainteresowaniem.

Skuteczne ataki bombowe na statki brytyjskie. — Zestrzelenie samolotu bryt. nad wyspą Syll

(=) Berlin, 27 kwietnia. Naczelna komenda armii niemieckiej komunikuje:

Brytyjskie jednostki morskie ostrzeżowały także w dniu 25 kwietnia port Narvik.

Do Drontheim przybyły posiłki wojskowe i materiałowe.

W rejonie Bergen wojska niemieckie prowadzą akcję oczyszczania okolicy miasta Voss z oddziałów norweskich. Lokalne oddziały nieprzyjacielskie zostały zniszczone.

Oddziały wojsk niemieckich, postępujące w kierunku silnych grupach bojowych z Oslo w kierunku północnym i północno-zachodnim w dniu 25 kwietnia przy ścisłym współdziałaniu z lotnictwem uzyskały zwycięstwo na terenie. W niektórych punktach walki toczą się jeszcze.

Ekspedycje samolotów bojowych obrzucały bombami skupienia wojsk i kolumny marszowe, a nadto urządzenia komunikacyjne i transporty.

Na obszarze morskim, używane przez nieprzyjaciela statki zniszczone, na lotnisku pomiędzy Dombas a Andalsnes zniszczono 11 samolotów nieprzyjacielskich.

Na obszarze morskim, używane przez nieprzyjaciela statki zniszczone, na lotnisku pomiędzy Dombas a Andalsnes zniszczono 11 samolotów nieprzyjacielskich.

W noc z 25 na 26 kwietnia angielskie samoloty zatakowały Oslo i zburzyły wiele miast. Podczas gdy nie stwierdzono żadnych szkód na lotnisku, to rozmiary skutków bombardowania w samym mieście Oslo, nie zostały jeszcze szczegółowo ustalane.

Na zachodzie nie było poważniejszych wydarzeń.

Ataki z niemieckich samolotów wywołanych był zmuszony do wyładunku w Belgii. Zaczęła uratowała się br straci.

W noc miało miejsce kilka nalotów nieprzyjacielskich samolotów na zatokę Nie-

miecka. Jeden z samolotów brytyjskich został zestrzelony w okolicach wyspy Syll i spadł do morza. (p).

„Spokój i porządek”

Oświadczenie Norwega.

(=) Oslo, 27 kwietnia. „Norges Handels- og Sjøfartstidende” publicznie opowiada

Ważne połączenia kolejowe zostały przerwane.

Zaatakowano kolumny marszowe wojsk norweskich.

Berlin, 27 kwietnia. — Lotnictwo niemieckie wspierało wybitnie swei wycieczkami operacje wojskowe w rejonie, w którym palono się miejscowości Drontheim, Andalsnes oraz w terenach operacyjnych na północ od Oslo, obszarze nieprzyjacielskie środki komunikacyjne, połączenia kolejowe oraz miejsca koncentracji oddziałów wojskowych.

W wielu miejscach zniszczono tory kolejowe na linii Andalsnes-Dombas, Hjeltn-Dombas i Alvdal-Alne przez cenne trafienia bomb.

Norwegja dziękuje za brytyjską „opiekę”

Porachunki dziennika w Oslo z trasami propagandy londyńskiej.

(=) Oslo, 27 kwietnia. Krytyki propagandy angielskiej, że „obecnie Norwegja zostanie uwolniona” spotykają się nawet w samej Norwegji z należytą odprawą.

„Fritt Folk” w artykule wstępnym o porachunkach z Anglią, jako rzekoma „opiekunka” małych narodów. W rzeczywistości Anglia, mimo swych frazesów, w żadnym wypadku ich nie chroni, podczas gdy w Niemczech znajdują one prawdziwą ochronę, jak również spokój, porządek i dobrobyt.

Jedni więc obecnie przychodzą Anglii i mówią, że chce uwolnić Norwegję, to na to dajemy tylko jedną odpowiedź: „My Norwegowie nie chcemy sobie uwolnienia, a ni ochrony angielskiej, ponieważ Niemcy nie uścisną”, Norwegja żyje sobie,

dzisie pewnego przywłaśnianie podobnego Norwegja, który powrócił z okolicy na północny wschód od Hønefoss.

Przejeżdżał on m. in. szosa Hønefoss-Jevaker-Island i nie zauważył żadnych zmieszek, wojennych. Wszędzie panuje spokój i porządek. Niektóre sklepy są już otwarte. Wszyscy ci, którzy mają rodziny w tych okolicach, nie potrzebują żywić żadnych obaw. (p)

Zniszczono również celami trafieniami bomb szereg budynków dworcowych, przyczem jeden kolejowy transport wojskowy uległ całkowitemu straceniu. Również uszkodzono szereg w wielu najważniejszych punktach.

W rejonie Bergen poważnie uszkodzono rozjazdy kolejowe na wschód od Voss. Dzięki skutecznej akcji i wysiłkowi wojsk niemieckich udało się uniemożliwić akcję wojsk nieprzyjacielskich, i zerwać komunikację między strategicznie ważnymi punktami.

aby z taką „ochroną małego kraju” dano jej spokój. Ta historia angielska rozwija się już w prawdziwy pożar światła. (p)

Norweg krutkuje brytyjską taktikę wobec Norwegji.

Nowy Jork, 27 kwietnia. — Jak ze Springfield donosi dziennik ohlski — prof. Clausen von Wittenberg z pochodzenia Norweg, wykładający w miejscowym kolegium wygłosił na zebraniu International Friendship Club przemówienie, w którym pedał ostrej krytyce taktyki Anglii w odniesieniu do Skandynawji i stwierdził, że Norwegja powinna zamieścić oporu, stawianego dotychczas Niemcom.

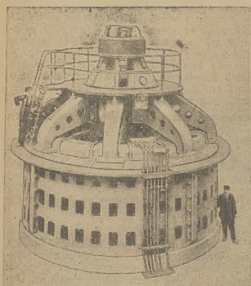








# Ten, który ujarzmił elektryczność



Olbrytnia maszyna do wytwarzania prądu zmiennego w Wesołers w Szwecji.

Kraków, w kwietniu.

O Marconi i Edisonie słyszał każdy, dzięki sprytniej reklamie, jaka ze względu na czysto handlowy otęcza tych wynalazców. Mniej już znaną są inni, którzy dali podstawy dzisiejszego rozwoju elektrotechniki. Należą do nich Faradaya, Henryka Herta, Aleksandra Popowa, Lea de Foresta — znane już są tylko specjalnie interesującym się elektrotechniką. A nazwisko **Mikołaja Tesli** — rzadko pojawia się na szpaltach prasy lub na łamach czasopism popularnonaukowych. A przecież Tesla — to właśnie gwiazda **pierwszej wielkości**, obok Faradaya i Herta oraz Lea de Foresta. Inni wytykali tylko praktycznie wynalazki i odkrycia tych uczonych.

Wszystkie elektrownie świata produkują dziś do celów przemysłowych prądy zmiennego, zw. wielofazowe, odkryte przez Teslę i **otrzymane przezeń po raz pierwszy w roku 1882**. W ciągu dziesięcioleci następnych lat młody uczonej jugosłowiański (urodzony w roku 1856) ukończył swą odkrycia, opracowując maszyny i sposoby stosowania w praktyce swych odkryć. I dziś — prądy wielofazowe rozchodzą się po świecie po liniach wysokiego napięcia, z maszyn, których zasada

stworzona została przez genialnego Serba. Nie są żadną przesadą słowa znakomitego elektryka amerykańskiego Behrenda: „Uśmiechy z życia owece prac Tesli, a zatrzymują się kółka niezmienne wielkich fabryk, przestana posuwać się pojazdy i tramwaje, miasta pokrzęta się w ciemnościach”.

Dziela Mikołaja Tesli są potężnym ogniwem latouche rozwoju technicznego i stają się podstawą dzisiejszej elektrotechniki.

W roku 1889 Tesla wykrył **prądy wielkiej częstotliwości i wysokiego napięcia**. I wtedy po raz pierwszy laboratorijne, teoretyczne prace Henryka Herta, wkraczają na terytorium realizacji, która zbudowała świat. Radiotelegrafia, a później radiodifuzja rozpoczyna swój triumfalny pochód przez kraje globu. Potężne prądy wielkiej częstotliwości, przekazywane przez maszyny o wielkiej mocy umożliwiają porozumiewanie się na olbrzymie odległości przy pomocy polejnych radiostacji transkontynentalnych.

Wszystko, co przyniosła nauce i przemysłowi umysł Tesli — jest odnied uboższym problemem prac nad zrealizowaniem wielkiej idei. Odpadkami myśli głównej, odrzucanymi na drodze, po której kroczy jego geniusz.

Spróbujmy zdać sobie sprawę z gigantycznych pomysłu Tesli z wielkości zadania i z przewrotu, jaki jego idea wieloona w życie może wywołać. Fabryki, elektrownie miejskie, drogi żelazne elektryczne, zaopatrzone, słowem wszystkie potrzeby, a więc energia elektryczna dotychczas w ten sposób, że spalają węgiel sproszkowany z kopalni i na miejscu wytwarzają energię elektryczną — byłyby zaopatrzone tylko w odbiorniki tej energii, chwytające z powietrza a raczej z elektryczną energię i przetwarzające ją w ruch, lub ciepło. Odbiorcami nie do porównania naszych warsztatów tak samo, jak dziś odbieramy skożone fosforyt... Proszę pomyśleć, jakby to był kolosalny przewrót w technice! Znikłyby w szkieletu tempie dymiące kominy fabryk, parowozów, dające zaledwie 6% wydajności zmobilizowałyby ta rewolucja techniczna z powierzchni ziemi. Każda fabryka, każdy samolot, każdy tramwaj, elektryczna centrala miejska zostałaby zaopatrzona w rodzaj anteny, odbiornika energii i w siłach, przetwarzających tę energię elektromagnetyczną na energię ruchu, poruszającą śmigła samolotów, kółka tramwajowe i pociągów, transmisje fabryczne.

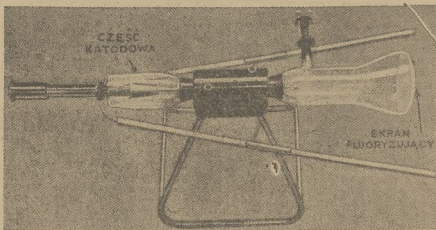
Przypomnijmy sobie, że to przebieg Mikołaja Tesli w sprawach innych ze swych prac ogłoszonych w Filadelfii i Saint Louis w roku 1893 pociążył

fundamenty pod nowoczesną radiotechnikę, podając pierwszy raz na świecie ideę za-

stosowania anteny nadawczej i odbiorczej. Jeszcze dziś spierają się o zaszczyt tego pierwszeństwa zwolennicy Rosjanina Popowa i Włocha Marconiego. Tesla stworzył zasady naukowe transformatora wielkiej częstotliwości, oraz obwodu drgającego, zasadniczo części każdego odbiornika radiowego, pod pojęciem generatora prądów wysokich częstotliwości. Elektrografia, zwana dziś **diatermiami**, albo leczeniem prądami wielkiej częstotliwości rozwinęła się tak szeroko **tylko dzięki pracom Tesli**. W roku 1897 Tesla osiąga porozumienie przez

radio na dystansie 35 kilometrów, po Popowie wprawdzie, ale przed Marconi. W roku 1898 buduje swój **pierwszy okręt, kierowany przez energię elektromagnetyczną na odległość, a w roku następnym buduje pierwszy wielką radiostację w Colorado**.

dotykającą w zasięgu 1000 kilometrów. Dzięki Tesli, odpadkiem jego myśli — mamy dziś urządzenia nieważące przesłania maszyn, składające całe kolumny gazet, połączone przez radio, i wychodzące jedno-



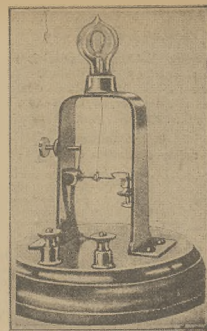
Aparat Trillata, wykazujący ruch falowy elektronów.



Schody ruchome w Berlinie.



Edison w laboratorium przy pracy.



Pierwsza żarówka Edisona.

czenie na olbrzymiej przestrzeni Stawów Zjednoczonych. **Okręty i samoloty bez pilotów, kierowane są przez fale radiowe**. Chirurgia korzysta z noża elektrycznego, tzn. bez krwiokutu. Czynnione są próby zabijania pasażerów i konserwowania mięsa przy pomocy fal ultrakrótłych, latarnie radiowe pozwalają pilotom statków prowadzić je dookoła z zniknięciem o czym. Samoloty nie obawiają się zabłądzić, bo waski promień wysłanej kierunkowa fali radiowej prowadzi je może w nocny lub w mgłę na lotniska przeznaczona.

Przypomnijmy sobie, jaki to świat był wielki, kiedy Tesla, Hertz, Popów i Marconi zaczęli zmieniać jego oblicze, zwiadować przestrzeń, każdy na swoją rękę, stwierdzając narzeczcie, że nasz stary glob zmienia się wskutek tego, że na jego powierzchni padają odpryski genialnych myśli kilku, czy kilkunastu samotnych ludzi, ślepekami w laboratoriach, zatrudnionych jadłowitami kwasami, poparzonych przez wyładowania.

Przypnijmy, że nasz los jest w rękach tych kilkunastu ludzi.

## CIĘKAWOSTKI.

### SZLACHTNY GOSPODARZ.

Poniższe zdarzenie miało miejsce w jednej z wiosek albańskich przed laty, kiedy jeszcze prawo krwawej zemsty (Dialekt) zdarzało się na porządku dziennym.

We wiosce Sadrima podczas jakiegoś uroczystości zebrała się grono ludzi i bawili się strzelaniem do celu. Przypadek zdarzył, że kula trafiła jednego młodzieńca. Niezadowolony strzelec, gdy postrzelił do nasu, natychmiast schylił się do najbliższego domu, wołając już w samym progu: „zabłem człowieka — zabuję, jestem w waszym ręku”.

Głosiła zaraz przyjęto. Miałe w pod gołymi później przyniesiono do tegoż domu trupa; był to syn właściciela domu, zabity przed chwilą przypadkowo przy strzelaniu do celu.

Na ten widok biedny zbiedz myślał, że już jest zabity, lecz ojciec zabitego młodzieńca, skoro ukoił pierwsze wrażenie bólu, rzekł do młodzieńca:

— Do trzech dni daję ci bezpodmiotowo i w tym czasie nikt w moim domu nie wyrzuci ci najmniejszej przykrości.

Treżego dnia oznajmił mu, że powinien uciekać i nie dłużej się wzdzielić, bo byłby zmuszony go zabić.

✱

Wios Saint-Ours posiada skałę, po której zsuwają się nie tylko dżelazce, które pragną wrzść zamarzać, ale także zamek kobiety, gdy pragnie mieć dzieci. Zabolona ten jest bardzo stary, gdyż mał go już Greco, a w Tuniis jest on rozpowszechniony.

## WESOŁY KĄCIK.

### DOGADAŁA SIĘ.

— Maryś — mówi gospodyni pensjonatu, w którym mieszka i stulowie je rozstrągnięty profesor — czy pan profesor jadł już obiad?

— Nie wiem proszę pana.  
— No to spójrz się pana profesora.  
— Ja go już pytałam, ale on też nie wie.

### MAŁE NIEPOROZUMIENIE.

Państwo Muellerowie zaprosili pewnego razu przyjaciół i znajomych na kolację. Po kolacji jakiś młody usiadł przy fortepianie i zaczął grać walsiki z rękami p. P. W roku pokonu siedział między pan. Panu domu przystąpiła do niego i zapytała:

Panie Wagner, czy zna pan „Cyrylika Sawickiego”?

Zapytany odpowiedział:  
— Niestety Jaskawa pani, nie mam go, bo zawsze gołę się sam.